LIBRARY
WEATHER BUREAU
34121 w

LIBRARY
JUL 16 1913
Weather Bureau

Oversigt

over luftens temperatur og nedbøren i Norge i aaret 1911.

(Meddelt ved det Meteorologiske Institut).

QC
989
.N8
09
1911

Aarets middeltemperatur var likesom i 1910 betydelig over normalen for hele landet. Overskuddet var paa Øst og Sørlandet mellem 1 og 2 °, ellers for det meste omkring ½ °.

Med hensyn til nedbørmængden i 1911 saa var den paa vestkysten og i næsten hele Tromsø stift litt over det normale, mens det i de indre dele av Vestlandet samt over største delen av Østlandet var gjennemgaaende meget tørt. Paa Oplandene var saaledes den samlede aarsmængde kun mellem 60 og 70 pct. av den normale.

For de enkelte maaneder var forholdet til den normale fordeling av temperatur og nedbør omtrent følgende:

Januar. For varm over hele landet. Øst- og Sørlandet samt Tromsø og Finmarken omkring 2 ° over normalen, ellers omkring 1 ° over. Overskud av nedbør omkring Kristianiafjorden, men ellers liten nedbør paa Østland og Sørland samt i Finmarken. Den øvrige del av landet overskud, særlig Søndre Tronhjem.

Februar. Tromsø—Finmarken normal temperatur; Vestlandet—Trondhjemske—Nordland 1—2 ° over; resten stort overskud, Østlandet op til 4—5 ° over normalen. Nedbørmængden under den normale paa Oplandene. Ellers for det meste overskud, særlig paa Sørlandet og Vestkysten.

Mars. Temperaturen omkring normalen paa Vestlandet; ellers 1—2 ° over. Strøkene Romsdal—Røros—Trondhjem omtrent normal nedbørmængde, nordenfor overskud, søndenfor underskud.

April. Vestlandet samt Trondhjems og Tromsø stifter 0—1 ° under normalen, ellers ca. 1 ° over. Sydøstkysten samt Trondhjem—Røros—Dovre for det meste tørt, men ellers stort overskud av nedbør over hele landet, særlig paa Vestlandet og i Nordland.

Mai. Lofoten—Nordkap omtrent normal temperatur. Ellers meget for varmt over hele landet; fra det Trondhjemske og sydover mellem 2 og 3 ° over normalen. Noget overskud av nedbør i Telemarken, men ellers meget tørt over næsten hele landet.

Juni. Litt kjølig i Tromsø stift, ellers omkring normalen. Telemarken og hele kysten fra Færder til Nordkap hadde for det meste stort overskud av nedbør, mens de indre dele tildels hadde betydelig underskud.

Juli. Temperaturen litt over normalen paa Østlandet og Sørlandet, ellers for det meste litt under. Særdeles tørt over hele Østlandet, Sørlandet og det indre av Vestlandet samt i Romsdalen og det Trondhjemske. Paa sydvestkysten var underskuddet tildels mindre (Varhaug, Jæderen ÷ 12 pct.) og paa Vestkysten fra Florø og nordover samt i hele Tromsø stift var der for det meste overskud.

August. Tromsø stift omtrent normal temperatur. Søndenfor overskud voksende til omtrent 2^0 over normalen paa Sørlandet. Fremdeles meget tørt over hele Østlandet og Sørlandet. De indre dele av det øvrige land hadde for det meste ogsaa noget underskud, mens kysten hadde omkring den normale nedbørmængde og Nordland endog adskillig over.

September. Temperaturen var litt under normalen vestenfjelds ellers litt over. Enkelte steder østenfjelds som Lillehammer, Kristiania og Dalen (Telemarken) var nedbørmængden omtrent normal, men i det hele var det temmelig tørt paa Øst- og Sørlandet. I det vestenfjeldske fra Jæderen og nordover til og med Helgeland var det derimot temmelig fugtig, mens resten av Tromsø stift med undtagelse av Lofofen og Vestfinmarken var forholdsvis tør.

Oktober. Temperaturen var mellem 1 og 2^0 under normalen over hele landet. I Telemarken var det noksaa tørt men forøvrig omtrent normal nedbørmængde i størstedelen av det Østenfjelske. Over hele Vestlandet var der stort underskud, i Trondhjems stift omkring det normale og nordenfor adskillig overskud.

November. Kristianiafjorden—Telemarken—Sørlandet ca. 1^0 over normalen og Tromsø og Finmarkens amter $1—3^0$ over. Oplandene—Trondhjem—Nordland samt størstedelen av Vestlandet derimot litt under. De østlandske dale samt næsten hele Trondhjems og Tromsø stifter med undtagelse av Finmarkskysten hadde stort underskud av nedbør. Kristianiafjorden—Telemarken—Sørlandet og Vestlandet søndenfor Sognefjorden for det meste noget overskud.

December. Stort overskud av varme over hele landet; rundt kysten $2—3^0$ over normalen, i det indre $4—6^0$ over. Hele Sørlandet og Østlandet undtagen Dovretrakterne betydelig overskud av nedhør; ellers for det meste meget tørt, særlig Dovre—Trondhjem og de vestlandske fjorder.

Tabel I. **Middeltemperaturen for de enkelte maaneder og aaret.** °C.

1911.	Karasjok	Elvenes (Sydvaranger)	Vardø	Mehavn	Gjesvær	Alten	Tromsø	Andenes	Svolvær	Røst	Skomvær	Bodø	Baasmoen (Ranen)	Hatfjelddalen	Brønnø	Nordøerne
Januar	−12.9	−9.2	−4.0	−2.7	−1.9	−4.6	−1.3	−0.2	0.0	1.3	1.4	−0.3	−3.1	−7.4	0.4	1.4
Februar	−15.6	−12.6	−6.3	−5.7	−4.3	−8.0	−3.9	−2.1	−1.3	0.5	0.6	−1.9	−3.8	−7.4	0.0	1.2
Mars	−6.2	−5.3	−3.7	−3.1	−2.4	−3.1	−2.0	−0.6	0.0	1.4	1.6	−0.8	−1.8	−5.0	0.8	1.7
April	−3.1	−2.5	−2.3	−1.9	−2.6	−0.9	−0.4	0.4	1.1	1.8	1.9	1.4	1.1	−0.6	2.8	2.9
Mai	5.1	4.8	3.0	3.4	2.2	5.4	4.7	5.4	6.0	5.8	5.7	7.1	8.0	7.1	8.5	8.1
Juni	8.2	7.1	5.2	5.5	4.4	8.0	7.0	6.4	8.3	7.2	7.0	9.0	10.5	9.8	9.8	9.7
Juli	12.4	11.6	8.5	10.3	9.2	12.0	10.5	9.9	11.5	10.1	9.9	11.2	12.2	11.5	11.8	12.0
August	11.9	11.5	9.0	10.4	10.0	12.0	11.2	11.0	12.7	11.4	11.1	12.5	13.2	12.0	13.2	13.1
September	7.0	7.8	9.5	8.0	8.2	8.6	7.8	8.6	9.0	9.1	9.2	9.5	9.3	7.4	10.2	10.6
Oktober	−4.8	−2.1	0.2	−0.2	0.5	−0.9	0.3	2.0	2.3	4.0	4.2	3.1	2.5	−0.3	4.3	5.2
November	−8.4	−3.3	0.0	0.3	0.4	−2.4	−0.4	1.8	1.5	3.6	3.6	0.2	−3.3	−8.9	1.8	3.0
December	−6.5	−4.0	−1.5	−0.3	−0.4	−2.6	0.0	1.5	2.3	4.2	4.4	1.9	−0.6	−4.2	3.0	3.6
Aar	−1.1	0.3	1.3	2.0	1.9	2.0	2.8	3.7	4.4	5.0	5.1	4.4	3.7	1.2	5.6	6.0

Forts. Tabel I. **Middeltemperaturen for de enkelte maaneder og aaret.** ^{0}C.

1911.	Stenkjær	Trondhjem	Kr.sund N.	Sunddalen	Ona	Molde	Opstryn (Nordfjord)	Florø	Balestrand (Sogn)	Lyster Sanator. 490 m. o. h.	Lærdal	Hellisø	Bergen	Vossevangen	Ullensvang	Utsire
Januar	−2.8	−1.3	2.2	−3.2	3.1	0.6	−1.1	2.2	−0.2	−3.3	−1.2	2.8	2.0	−2.2	0.0	3.0
Februar	−0.9	0.0	2.5	−1.1	3.1	1.7	−0.1	2.1	0.4	−2.2	0.1	2.7	2.3	−1.4	0.5	3.1
Mars	−0.6	−0.1	2.3	−2.0	2.8	1.3	−0.1	2.2	0.6	−3.2	−0.5	2.7	2.5	−1.0	0.9	2.7
April	3.3	3.4	4.2	2.6	3.9	3.7	3.0	4.7	4.2	0.9	5.0	4.6	5.6	4.0	4.7	4.6
Mai	10.7	10.7	10.1	10.7	9.2	11.2	11.9	10.9	12.1	8.7	12.3	10.1	12.3	11.2	11.8	10.3
Juni	12.4	11.8	11.6	10.5	10.5	11.8	13.0	12.5	13.6	11.0	14.5	12.3	13.3	13.3	13.7	12.5
Juli	13.8	13.5	12.9	13.7	12.5	13.5	13.9	13.3	14.7	12.4	15.9	13.2	14.2	14.9	14.8	13.6
August	14.2	13.8	13.8	13.4	13.9	13.7	13.9	14.4	15.1	13.0	16.2	14.3	14.9	14.9	15.5	14.9
September	9.9	9.9	10.8	9.5	11.0	9.8	8.8	10.6	10.1	8.2	10.5	11.1	10.7	10.3	10.4	11.6
Oktober	2.9	3.3	5.7	1.9	6.9	4.9	3.7	6.3	4.8	2.7	3.8	7.2	6.2	3.6	4.9	7.8
November	−2.5	−0.9	3.3	−2.4	4.7	2.2	1.8	3.9	1.4	−1.1	0.6	4.6	3.5	−0.2	2.0	5.1
December	−0.7	1.1	5.0	−0.2	5.8	3.5	4.4	5.3	3.3	0.0	3.7	5.3	4.9	2.5	3.7	4.9
Aar	5.0	5.4	7.0	4.4	7.3	6.5	6.1	7.4	6.7	3.9	6.7	7.6	7.7	5.8	6.9	7.8

Forts. Tabel I. **Middeltemperaturen for de enkelte maaneder og aaret.** ^{0}C.

1911.	Skudenes	Mandal	Oksø	Eg	Torungen	Austad (Sætersdalen)	Dalen	Ulefoss	Færder	Veggli (Numedal)	Nes (Hallingdal)	Granheim (Valdres)	Dovre	Hjerkinn	Listad (Søndre Fron)
Januar	3.1	1.9	2.2	1.4	1.8	−1.0	−1.4	−2.4	1.4	−4.8	−7.8	−5.9	−7.4	−7.7	−8.6
Februar	3.2	1.7	2.1	1.3	2.0	−1.1	−1.6	−1.6	1.0	−2.9	−5.1	−5.1	−5.1	−5.4	−4.0
Mars	2.9	1.9	1.9	1.9	2.2	0.0	−0.8	0.0	1.8	−2.1	−4.1	−5.5	−5.0	−6.1	−3.2
April	5.2	5.8	5.2	6.3	5.9	4.1	4.8	4.9	4.9	2.9	2.5	2.1	0.3	−1.5	3.3
Mai	11.7	11.8	11.2	12.2	11.9	10.6	11.9	10.9	11.8	9.3	10.1	9.8	8.7	6.9	10.8
Juni	12.9	13.9	13.7	14.2	14.2	12.4	13.7	13.4	14.4	11.6	12.9	12.2	9.9	7.6	12.9
Juli	14.0	16.6	16.3	17.2	17.4	15.9	16.8	16.7	17.0	13.7	15.3	14.6	12.2	10.5	15.3
August	15.3	16.8	17.2	16.7	17.7	15.0	15.8	16.0	17.6	13.4	14.5	12.9	11.8	10.3	14.6
September	11.7	12.5	13.1	12.2	13.9	11.0	11.4	11.8	13.9	9.4	9.6	9.0	7.0	5.6	9.1
Oktober	7.7	6.5	7.5	6.1	7.2	3.6	3.4	3.9	7.1	1.9	−1.1	1.0	−0.9	−0.6	0.5
November	5.3	4.4	5.0	3.6	4.4	1.0	0.0	1.2	4.0	−2.6	−6.0	−4.6	−6.0	−5.9	−5.9
December	5.3	3.4	3.5	2.7	3.0	−1.0	−1.5*)	−0.8	2.7	−4.5	−6.7	−6.6	−4.6	−5.5	−4.7
Aar	8.2	8.1	8.2	8.0	8.5	5.9	6.0	6.2	8.1	3.8	2.8	2.8	1.7	0.7	3.3

*) Interpoleret.

Forts. Tabel I. **Middeltemperaturen for de enkelte maaneder og aaret. °C.**

1911.	Lillehammer	Mesnalien.	Hamar	Rena	Tønset	Kongens Grube	Røros	Aabogen	Eidsvold	Kristiania	Aas	Krappeto (Id)
Januar	−6.9	−7.0	−6.3	−10.7	−10.7	−7.9	−9.8	−7.4	−5.4	−2.5	−2.5	−2.2
Februar	−3.3	−4.9	−3.2	−5.3	−5.7	−6.2	−5.8	−4.2	−2.4	−1.0	−1.6	−2.3
Mars	−1.3	−3.9	−2.2	−4.0	−5.1	−6.1	−6.2	−1.6	−0.8	1.1	0.5	−0.2
April	3.4	0.7	3.2	2.2	0.1	−3.0	−1.4	3.0	3.4	5.6	4.9	4.0
Mai	11.0	8.3	10.5	10.6	9.3	5.1	7.1	10.9	11.3	13.1	12.0	11.1
Juni	13.5	10.6	13.4	13.1	10.1	6.6	8.4	13.2	13.1	15.3	14.0	13.4
Juli	15.5	13.4	16.6	15.5	12.3	8.9	10.5	15.3	16.2	18.2	16.7	15.9
August	15.2	12.6	15.5	14.5	12.0	9.7	10.5	15.6	15.7	17.8	16.4	16.0
September	9.1	7.8	10.4	9.1	7.4	5.1	6.4	10.2	10.9	12.7	11.8	11.5
Oktober	1.5	0.1	1.4	−0.2	−1.4	−1.5	−1.6	1.6	2.2	4.0	2.9	3.9
November	−3.1	−4.2	−1.9	−4.8	−8.0	−6.9	−8.0	−1.6	−1.2	1.2	0.6	1.7
December	−2.9	−4.0	−2.2	−4.1	−6.2	−5.6	−5.9	−1.5	−1.1	0.6	−0.1	0.7
Aar	4.3	2.5	4.6	3.0	1.2	−0.2	0.4	4.5	5.2	7.2	6.3	6.1

Tabel II. **Avvikelser fra normaltemperaturen.** °C.

1911.	Karasjok	Elvenes (Sydvaranger)	Vardø	Mehavn	Gjesvær	Alten	Tromsø	Andenes	Svolvær	Røst	Skomvær	Bodø	Baasmoen (Ranen)	Hatfjelddalen	Brønnø	Nordøerne	Stenkjær	Trondhjem	Sundalen	Kr.sund N.	Ona
Januar	2.9	1.5	1.6	2.5	1.7	3.4	1.7	1.1	0.8		0.4	1.3	2.2	0.7	0.7	0.6	0.8	1.3	−0.1	0.6	0.4
Februar	−0.3	−0.6	−0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.3	1.0		0.9	0.9	2.5	1.4	1.4	1.7	3.7	2.9	2.3	1.6	1.1
Mars	4.6	3.0	1.2	1.6	1.0	3.2	1.0	1.2	1.1		1.6	0.8	2.1	0.8	0.9	1.2	1.4	1.0	−0.7	0.7	0.5
April	1.1	0.4	−0.5	0.3	−1.7	0.6	−0.1	−0.3	−0.4		−0.2	−0.3	0.8	−0.1	−0.5	−0.3	−0.7	0.1	0.5	−0.2	−0.5
Mai	2.5	2.7	1.6	1.5	−0.5	−2.0	0.9	0.9	0.3		0.5	1.3	2.4	2.4	1.7	1.7	3.3	3.0	3.1	2.3	2.2
Juni	−0.9	−0.8	−0.4	−0.6	−2.5	−0.8	−1.5	−1.8	−1.6		−1.1	−1.1	−1.2	−0.5	−0.8	0.2	0.4	−0.1	−1.5	0.4	0.8
Juli	−0.1	0.1	−0.1	0.9	−0.8	−0.1	−0.5	−0.4	−1.1		0.0	−1.4	−1.8	−1.3	−1.0	0.4	−0.4	−0.5	0.0	−0.2	0.4
August	0.6	0.1	−0.2	0.5	−0.4	0.2	0.6	0.0	0.2		0.5	0.1	0.8	0.2	0.3	1.2	0.6	0.3	0.3	0.6	1.3
September	1.4	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6	0.7	0.5	0.4		0.6	0.5	0.9	−0.2	0.0	1.3	0.3	−0.1	−0.2	0.0	−0.1
Oktober	−2.6	−2.0	−1.3	−1.3	−1.5	−1.2	−1.9	−1.7	−1.9		−1.6	−1.0	−0.6	−1.4	−1.3	−0.6	−1.4	−1.8	−2.8	−1.3	−1.0
November	1.9	3.1	2.3	2.8	2.0	2.4	0.7	1.2	0.3		−0.1	−0.4	−1.0	−4.5	−0.1	0.4	−2.0	−1.3	−1.7	−0.3	0.0
December	9.3	6.3	2.9	4.1	2.8	5.1	2.7	2.5	2.7		2.2	3.3	3.7	3.7	3.2	2.5	2.6	3.6	2.5	3.1	2.7
Aar	1.7	1.2	0.7	1.2	0.1	1.5	0.4	0.3	0.1		0.3	0.3	0.9	0.1	0.4	0.8	0.8	0.7	0.2	0.6	0.7

Forts. Tabel II. **Avvikelser fra normaltemperaturen °C.**

1911.	Molde	Opstryn (Nordfjord)	Florø	Balestrand (Sogn)	Lyster Sanat. 490 m. o. h.	Lærdal	Hellisø	Bergen	Vossevangen	Ullensvang	Utsire	Skudenes	Mandal	Oksø	Eg	Torungen	Austad (Sætersdalen)	Dalen	Ulefoss	Færder	Veggli (Numedal)
Januar	0.6	−0.3	0.4	−0.3	0.1	0.1	0.3	0.8	1.3	−0.1	1.0	1.6	1.9	2.0	2.4	2.2	2.5	2.7	1.7	2.3	2.6
Februar	2.0	1.4	1.0	0.5	2.5	1.5	0.9	1.4	2.3	0.7	1.9	1.8	3.1	2.4	2.5	2.9	2.1	2.1	2.3	2.6	2.9
Mars	0.6	−0.2	0.4	−0.6	−0.3	−0.9	0.5	0.6	0.0	−0.2	0.9	0.8	1.0	1.3	1.7	1.8	0.8	1.1	1.5	2.2	1.4
April	−0.3	−0.6	−0.2	−0.8	−0.5	−0.7	−0.4	0.0	−0.2	−0.7	0.0	−0.1	0.8	0.9	1.7	1.6	0.5	1.1	0.9	1.1	0.4
Mai	3.0	3.7	2.4	2.5	2.8	1.8	2.1	2.9	1.8	2.0	2.4	3.0	2.0	2.2	2.6	2.6	2.5	3.0	2.1	2.8	1.6
Juni	−0.4	0.3	0.6	0.1	0.1	0.2	1.2	0.5	0.0	0.2	1.4	0.8	0.0	0.5	0.2	0.5	−0.4	−0.3	−0.1	−0.3	−0.8
Juli	−0.3	−0.5	−0.5	−0.1	−0.4	0.0	0.0	−0.2	0.0	0.0	0.3	0.1	0.8	0.9	1.4	1.4	1.6	1.7	1.4	0.6	−0.3
August	0.5	0.5	0.7	0.7	1.1	1.1	0.7	0.7	0.8	1.1	1.1	0.9	1.4	1.9	1.9	2.0	1.2	1.6	1.2	1.5	0.2
September	−0.2	−1.1	−0.7	−0.8	−1.1	−0.3	−0.8	−0.8	−0.4	−0.5	−0.3	−0.7	0.4	0.6	0.7	1.3	1.0	1.0	0.9	1.0	0.2
Oktober	−1.0	−1.6	−1.1	−1.6	−0.5	−2.1	−1.0	−1.1	−1.9	−1.5	−0.4	−0.8	−1.2	−0.8	−1.0	−0.6	−1.6	−1.3	−1.2	−0.9	−1.2
November	0.1	0.6	−0.1	−1.1	0.1	−1.0	−0.2	−0.1	−1.4	−0.5	0.4	0.4	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.8	0.7	0.7
December	3.3	4.9	3.1	2.9	3.9	4.9	2.3	3.4	5.7	3.3	2.1	2.5	2.8	2.2	3.0	2.4	2.0	2.4	2.8	2.2	2.7
Aar	0.7	0.7	0.5	0.1	0.6	0.3	0.5	0.7	0.6	0.3	0.9	0.8	1.1	1.2	1.5	1.6	1.1	1.3	1.3	1.3	0.9

Forts. Tabel II. **Avvikelser fra normaltemperaturen.** ^{0}C.

1911.	Nes (Hallingdal)	Granheim (Vestre Slidre)	Dovre	Hjerkinn	Listad (Søndre Fron)	Lillehammer	Mesnalien.	Hamar	Rena	Tønset	Kongens Grube	Røros	Aabogen	Eidsvold	Kristiania	Aas	Krappeto (Id)
Januar	1.7	3.4	1.1	0.7	0.1	1.0	1.3	1.6	0.6	1.4	0.7	0.8	0.3	0.9	1.9	2.2	1.8
Februar	1.7	3.7	3.4	3.5	3.7	4.1	3.8	5.0	4.8	5.3	3.8	5.1	3.5	4.2	3.5	3.4	2.4
Mars	−0.3	−0 2	0.6	1.1	0.7	2.3	1.8	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	3.1	2.8	2.5	2.9	2.7
April	−0.7	0.9	0.7	1.0	0.8	0.7	.7	0.8	0.9	0.2	0.1	0.5	1.0	1.2	1.4	1.7	1.3
Mai	1.6	2.7	3.5	4.1	2.5	2.3	2.2	2.0	3.0	3.6	2.8	3.1	2.3	3.1	2.6	2.8	2.5
Juni	−0.5	0.1	−0.4	−0.5	−0.6	−0.5	−1.1	−0.1	0.1	−1.1	−1.1	−1.0	−0.4	0.1	−0.2	0.0	−0.1
Juli	0.2	0.9	0.3	0.6	0.4	0.2	0.3	1.4	1.2	1.7	−1.1	−0.7	0.0	1.6	1.2	1.1	0.7
August	0.6	0.1	0.8	0.8	0.9	1.7	1.2	1.6	1.7	0.5	1.0	0 1	1.5	2.3	1.9	1.7	1.5
September	0.3	0.5	0.1	−0.2	0.1	−0.3	0.5	0.9	0.8	0.2	0.3	0.1	0.6	1.4	1.2	1.3	1.0
Oktober	−3.6	−1.5	−1.7	−0.4	−2.4	2.1	−1.2	−2.3	−2.2	−1.8	−0.9	−1.8	−2.3	−1.7	−1.5	−1.9	
November	−1.5	−1.0	−1.0	−0.5	−2.2	−0.8	−0.8	0.2	−0.4	−1.1	−0.9	−1.9	−0.1	0.0	1.1	0.9	1.1
December	2.8	2.5	3.9	2.9	4.0	4.6	4.3	4.9	6.8	5.6	3.4	4.3	5.3	4.0	4.2	3.9	3.6
Aar	0.2	1.0	0.9	1.1	0.7	1.1	1.1	1.5	1.6	1.2	0.8	0.9	1.3	1.7	1.7	1.7	1.4

Tabel III. **Regn- (og smeltet sne-) høide i millimeter.**

1911.	Karasjok	Elvenes (Sydvaranger)	Vardø	Nøisomhed (Nesseby)	Mehavn	Gjesvær	Alten	Tromsø	Moen (Maalselven)	Barkestad (Øksnes)	Svolvær	Skomvær	Bodø	Baasmoen (Ranen)	Sandnessjøen	Hatfjelddalen	Brønnø	Nordøerne	Skei (Overhallen)	Stenkjær	Ingstadløiften (Sijørdalen)
Januar	1	10	51	21	64	63	28	182	102	176	239	77	139	215	166	148	121	175	228	109	180
Februar	3	17	56	26	69	37	37	131	36	117	136	42	82	191	103	77	93	115	195	71	172
Mars	20	29	74	48	59	61	33	99	41	111	148	31	61	99	88	30	78	130	73	40	55
April	16	18	75	24	90	49	31	98	42	108	134	36	60	137	109	62	115	166	111	43	112
Mai	9	9	18	13	46	87	5	42	27	58	84	27	17	39	30	17	19	39	7	3	12
Juni	39	59	17	31	50	112	28	57	56	49	56	24	64	73	108	60	86	127	43	32	109
Juli	87	67	42	96	57	104	47	106	78	80	91	35	113	117	159	78	166	171	131	70	125
August	59	25	101	86	55	43	63	94	51	124	150	55	122	100	133	82	109	94	46	52	81
September	31	12	12	23	28	79	33	79	48	127	194	60	98	147	154	134	160	159	163	135	158
Oktober	34	58	87	49	145	115	48	231	160	216	215	71	152	151	178	118	139	137	168	66	109
November	21	28	74	31	114	85	10	33	13	73	137	53	52	94	147	32	80	101	84	56	72
December	19	9	43	18	28	33	6	76	34	65	125	32	57	115	70	31	48	63	60	63	20
Aar	339	341	650	457	805	868	369	1228	688	1304	1709	543	1017	1478	1445	869	1214	1477	1309	740	1205

Forts. Tabel III. **Regn- (og smeltet sne-) høide i millimeter.**

1911.	Trondhjem	Ørlandet	Støren	Lien (Rennebu)	Solem (Surendalen)	Kr.sund N.	Øvre Nisja (Sunddalen)	Aandalsnes (Romsdalen)	Ørstenvik (Orsten)	Skaare (Opstryn)	Florø	Indre Holmedal	Balestrand (Sogn)	Lærdal	Stondalen (Aurland)	Raundalen (Voss)	Espeland (Granvin)	Vossevangen	Bergen	Aakre (Fuse)	Ullensvang	Suldal (Prestegaarden)
Januar	160	140	174	158	275	265	196	285	440	159	353	314	274	69	51	160	211	137	288	275	252	174
Februar	116	85	132	87	201	219	136	215	252	70	283	261	245	39	48	197	216	137	326	185	215	242
Mars	57	53	36	32	98	86	50	82	120	18	76	86	65	19	20	50	81	39	86	86	64	94
April	40	101	39	33	123	129	39	136	222	68	169	180	137	20	36	129	173	113	191	184	191	165
Mai	4	10	13	15	16	14	4	4	17	6	55	49	35	5	5	40	41	24	74	32	30	34
Juni	66	59	132	71	111	80	32	77	113	39	182	131	83	10	42	76	95	52	198	131	54	112
Juli	50	135	70	50	106	104	28	75	98	35	180	67	91	13	25	65	94	43	85	87	48	44
August	49	89	89	79	116	121	40	101	155	41	188	128	137	15	26	91	115	65	138	77	111	163
September	109	151	133	106	187	218	100	219	428	144	421	282	309	71	102	229	270	168	405	312	244	241
Oktober	93	92	83	65	133	185	69	119	201	24	152	101	89	34	37	92	94	88	131	115	88	103
November	38	78	36	24	92	117	25	86	144	73	202	209	254	52	43	196	210	151	208	160	234	263
December	23	33	22	12	22	56	1	8	33	10	121	80	68	9	7	64	70	50	133	94	68	106
Aar	805	1026	959	732	1480	1594	720	1407	2223	687	2382	1888	1787	356	442	1389	1670	1067	2263	1738	1599	1741

Forts. Tabel III. **Regn- (og smeltet sne-) høide i millimeter.**

1911.	Skudenes	Stavanger	Varhaug (Jæderen)	Flekkefjord	Bjelland	Mandal	Oksø	Eg	Austad (Sætersdalen)	Mykland (Nedenes)	Tvedestrand	Eikeland (Gjerstad)	Dalen	Rauland	Vestfjorddalen	Utbøen (Seljord)	Ulefoss	Løveid	Færder	Rannes (Jarlsberg)
Januar	111	83	111	179	86	68	30	85	50	39	50	37	29	42	20	32	43	41	25	33
Februar	146	116	148	307	159	142	79	178	80	67	67	56	62	72	19	42	45	37	18	20
Mars	49	61	63	85	67	39	50	59	35	58	55	63	25	31	7	22	22	29	25	51
April	99	94	98	120	67	73	49	55	44	40	29	35	52	59	32	45	45	41	32	41
Mai	30	33	40	73	165	37	29	39	65	57	71	100	60	39	44	52	66	61	28	53
Juni	81	73	83	130	26	114	69	107	118	100	99	134	118	73	76	101	73	60	57	60
Juli	58	57	77	15	147	17	19	21	42	18	18	30	35	27	29	58	15	22	4	11
August	84	68	74	88	70	57	56	63	61	51	78	55	37	61	29	44	56	31	13	16
September	249	176	166	109	102	86	41	68	76	84	49	71	80	74	56	85	58	43	33	50
Oktober	99	65	95	159	139	127	101	185	104	120	137	144	64	60	72	82	95	91	107	134
November	127	117	115	247	258	222	118	305	111	162	170	158	93	96	50	49	74	66	90	95
December	134	99	230	272	255	313	223	327	108	215	266	309	157	140	79	132	173	210	95	136
Aar	1267	1042	1300	1784	1441	1295	864	1492	894	1011	1089	1192	812	774	513	744	765	732	527	700

34121

Forts. Tabel III. **Regn- (og smeltet sne-) høide i millimeter.**

1911.	Holmestrand	Evju (Sandsvær)	Veggli (Numedal)	Nygaard (Hol, Hallingdal)	Sveingnarden (Hol, Hallingdal)	Nes (Hallingdal)	Stein (Ringerike)	Skinderviken (Toten)	Frydenlund (Valdres)	Granheim (Vestre Slidre)	Vang (Valdres)	Austinn (Skiaaker)	Dovre	Hjerkinn	Listad (Søndre Fron)	Solhjem (Ringebu)	Lillehammer	Hamar	Rena
Januar	43	53	20	30	9	4	20	24	7	6	12	32	62	13	7	5	16	9	15
Februar	47	28	16	62	35	13	18	21	29	27	19	16	47	7	7	24	32	15	35
Mars	38	60	7	20	23	9	13	28	26	20	20	5	15	11	15	23	25	11	49
April	50	42	33	76	56	34	39	40	32	39	33	5	5	9	18	17	33	46	51
Mai	45	49	17		42	20	25	25	27	33	13	1	9	2	19	26	34	8	41
Juni	59	73	99		32	40	29	49	57	42	41	8	19	47	31	63	53	28	34
Juli	25	33	29		18	16	21	15	15	12	18	7	3	4	15	20	12	14	22
August	30	30	17		11	36	26	6	32	24	26	13	6	13	16	20	15	25	16
September	53	52	50		44	19	43	47	38	32	31	51	42	25	34	58	66	37	64
Oktober	103	99	76		38	42	55	68	66	55	27	21	28	7	34	49	68	57	72
November	104	106	29	52	47	9	42	23	16	30	22	10	10	3	10	23	33	27	51
December	133	100	113	83	59	41	59	63	63	66	35	5	8	6	24	58	68	58	86
Aar	730	725	506		414	283	390	409	408	386	297	174	254	147	230	368	455	335	536

Forts. Tabel III. **Regn- (og smeltet sne-) høide i millimeter.**

1911.	Yre Rendalen	Tønset	Kongens Grube	Røros	Sanden (Tryssil)	Aabogen	Eidsvold	Ullensaker	Bjørnholt (Aker)	Kristiania	Aas	Moss	Hobøl (Eidsberg)	Ørje (Aremark)	Krappebo (Id)	Fredrikshald
Januar	8	21	57	50	13	22	26	33	48	37	52	52	37	33	42	44
Februar	18	16	54	49	55	27	25	38	57	47	40	81	40	58	74	71
Mars	18	15	24	27	45	23	30	40	77	31	41	49	29	29	25	33
April	16	5	16	8	28	51	67	68	71	64	55	45	42	51	54	52
Mai	15	10	9	9	38	33	21	46	62	33	45	63	31	38	29	33
Juni	47	40	72	44	60	17	27	33	64	35	44	56	31	38	35	46
Juli	8	27	74	51	17	25	13	22	44	33	34	14	22	26	19	35
August	17	19	39	38	29	24	15	31	40	31	34	28	42	56	28	37
September	56	31	73	54	78	58	58	70	89	66	76	66	58	69	64	56
Oktober	45	26	37	37	80	54	76	90	106	64	75	86	75	86	106	101
November	32	10	20	14	59	74	47	80	102	75	113	114	98	102	149	127
December	44	17	21	16	65	44	96	89	156	87	86	103	62	75	60	58
Aar	324	237	496	397	567	452	501	640	916	603	695	757	567	661	685	693

Tabel IV. **Avvikelser fra den normale regnhøide i millimeter.**

1911.	Karasjok	Elvenes (Sydvaranger)	Vardø	Nøisomhed (Vesseby)	Mehavn	Gjesvær	Alten	Tromsø	Barkestad (Øksnes)	Svolvær	Skomvær	Bodø	Baasmoen (Ranen)	Sandnessjøen	Hatfjelddalen
Januar	−19	− 7	−19	2	−12	13	7	66	46	86	41	49	36	76	5
Februar	−18	− 2	− 9	3	12	−17	18	17	8	17	15	1	55	30	−29
Mars	6	13	25	31	12	14	19	11	17	58	2	1	6	18	− 42
April	1	3	33	7	48	12	20	41	55	76	18	13	80	60	21
Mai	−17	−12	−16	− 9	8	51	−10	− 4	− 8	17	− 2	−40	− 13	− 30	−24
uni	3	26	−16	− 1	11	75	7	6	− 1	0	− 1	11	16	51	11
Juli	26	6	−11	38	19	104	−18	68	2	20	− 8	59	48	85	10
August	3	−27	50	45	13	− 1	16	17	47	71	17	39	25	41	− 6
September	−15	−35	−42	−19	−60	10	3	−30	−21	49	1	−17	− 6	22	20
Oktober	− 2	19	21	4	33	37	20	124	52	18	5	44	− 5	56	13
November	− 6	− 2	14	2	33	14	−17	−93	79	−32	− 6	−74	−108	5	−115
December	0	−13	− 7	− 6	−60	−34	− 9	−27	−70	−23	−14	−27	− 32	− 29	− 81
Aar	−48	−33	27	97	48	230	63	171	50	367	70	40	92	385	−220

Forts. Tabel IV. **Avvikelser fra den normale regnhøide i millimeter.**

1911.	Brønnø	Nordøerne	Skei (Overhallen)	Stenkjær	Trondhjem	Øvre Nisja (Sundalen)	Kr.sund N.	Skaare (Opstryn)	Florø	Indre Holmedal	Balestrand (Sogn)	Lærdal	Stondalen (Aurland)	Raundalen (Voss)	Espeland (Granvin)	Vossevangen
Januar	41	88	94	27	54	98	153	−23	131	75	65	11	−17	34	48	3
Februar	34	50	88	−1	26	56	134	−41	121	103	100	−4	5	112	93	36
Mars	24	76	−7	−15	−19	−8	6	−72	−8	−42	−63	−15	−26	−36	−35	−55
April	72	133	62	8	−17	2	74	30	67	100	66	5	15	89	115	61
Mai	−39	−20	−51	−39	−47	−29	−48	−35	−57	−36	−55	−24	−25	−16	−42	−33
Juni	32	86	−23	−16	20	5	29	4	93	56	8	−24	8	12	18	−5
Juli	144	200	40	9	−25	−52	33	−61	22	−53	−19	−76	−54	−34	−26	−48
August	30	38	−60	−27	−27	−23	18	−36	−6	−24	−19	−46	−52	−31	−26	−34
September	46	71	39	55	32	40	85	24	166	78	97	5	27	77	110	44
Oktober	30	43	50	−17	−18	0	37	−109	−96	−98	−138	−19	−27	−35	−60	−51
November	−32	15	−52	−25	−70	−76	6	−53	−24	8	60	0	−27	76	56	13
December	−32	−26	−48	−2	−64	−65	−57	−115	−102	−159	−142	−43	−64	−58	−93	−105
Aar	304	658	132	−77	−157	−28	462	−481	246	8	−43	−195	−213	188	157	−164

Forts. Tabel IV. **Avvikelser fra den normale regnhøide i millimeter.**

1911.	Bergen	Ullensvang	Skudenes	Stavanger	Varhaug (Jæderen)	Flekkefjord	Bjelland	Mandal	Oksø	Eg	Austad (Sætersdalen)	Mykland (Nedenes)	Tvedestrand	Eikeland (Gjerstad)	Dalen	Rauland	Vestfjorddalen	Utbøen (Seljord)
Januar	85	81	4	−13	−4	22	−18	−50	−40	−24	−27	−27	−16	−20	−26	0	−8	−10
Februar	176	90	58	45	76	182	79	53	26	99	18	7	4	6	16	35	−5	5
Mars	−65	−50	−39	−6	−19	−42	−23	−67	−13	−41	−29	−19	−32	−18	−28	−11	−28	−27
April	99	141	42	44	37	33	7	0	1	−9	−2	−12	−35	−24	11	27	−2	4
Mai	−42	−29	−29	−18	−23	−22	−4	−40	−32	−29	9	−4	−1	25	7	−10	−8	−8
Juni	105	2	32	21	29	54	70	57	23	55	62	39	39	79	56	21	−18	36
Juli	−46	−25	−31	−20	−11	−121	−65	−88	−64	−76	−52	−81	−88	−82	−53	−63	−59	−45
August	−52	16	−45	−45	−50	−103	−70	−94	−61	−73	−72	−81	−69	−82	−78	−46	−66	−81
September	175	112	132	60	56	−48	−9	−37	−47	−37	−18	−9	−57	−47	2	−1	0	5
Oktober	−109	−64	−59	−71	−58	−63	−19	−52	−29	37	−15	−11	4	8	−35	−26	−16	−34
November	2	79	4	−4	−9	51	118	66	12	170	17	52	52	45	19	37	−8	−33
December	−78	−101	16	−11	106	78	105	154	124	184	5	110	158	207	79	89	36	74
Aar	222	252	78	−18	130	19	171	−97	−100	255	−104	−36	−41	97	−30	52	−142	−114

Forts. Tabel IV. **Avvikelser fra den normale regnhøide i millimeter.**

1911.	Ulefoss	Løveid	Færder	Holmestrand	Veggli (Numedal)	Nygaard (Hol, Hallingdal)	Sveingaarden (Hol, Hallingdal)	Nes (Hallingdal)	Stein (Ringerike)	Skinnerviken (Toten)	Fryderlund (Valdres)	Granheim (Vestre Slidre)	Vang (Valdres)	Austin (Skiaaker)	Dovre	Hjerkinn	Listad (Søndre Fron)	Solhjem (Ringebu)
Januar	1	−4	1	−1	−9	−22	−30	−16	−3	−7	−22	−22	−18	10	31	1	−8	−14
Februar	11	0	−6	9	−13	26	4	−1	−2	−9	7	4	2	1	25	−5	−7	6
Mars	−29	−23	−11	−26	−39	−26	−21	−10	−16	−8	−8	−9	1	−9	−8	0	2	2
April	1	3	−3	7	−4	49	30	18	15	7	3	14	13	−2	−9	3	8	2
Mai	7	12	28	−8	−33		8	−11	−14	−23	−14	−9	−18	−13	−17	−19	−12	−10
Juni	13	11	17	8	38		−12	−7	−15	−9	−2	−14	−3	−9	−16	19	−19	11
Juli	−92	−67	−68	−72	−56		−46	−47	−45	−76	−62	−71	−57	−24	−52	−52	−57	−57
August	−75	−78	−70	−82	−74		−48	−42	−52	−94	−49	−64	−45	−25	−50	−46	−50	−56
September	−34	−33	−35	−31	−13		−6	−27	−9	−23	−16	−24	−20	26	11	−1	−8	9
Oktober	−77	−5	16	4	−13		−14	−5	−1	−5	9	1	−19	−5	−3	−15	3	9
November	−18	−11	35	30	−27	−12	−8	−30	7	−22	−23	−8	−17	−12	−14	−12	−12	−6
December	107	145	49	52	67	24	9	18	29	18	25	29	3	−17	−22	−10	4	29
Aar	−137	−51	−101	−110	−176		−134	−159	−106	−251	−152	−173	−178	−79	−125	−137	−158	−93

Forts. Tabel IV. **Avvikelser fra den normale regnhøide i millimeter.**

1911.	Lillehammer	Hamar	Rena	Tønset	Kongens Grube	Roros	Aabogen	Eidsvold	Ullensaker	Bjørnholt (Aker)	Kristiania	Aas	Moss	Ørje (Aremark)	Krappeto (Id)	Fredrikshald
Januar	−14	−16	−21	1	37	6	−13	−13	−8	−12	12	9	8	−19	−3	−3
Februar	3	−11	1	2	38	30	−3	−10	2	8	25	7	49	14	30	35
Mars	−14	−18	5	1	4	9	−18	−16	−10	5	0	−5	−4	−22	−14	−11
April	1	22	12	−9	1	−3	15	26	22	3	33	13	3	3	20	15
Mai	−14	−33	−7	−15	−17	−17	−25	−29	−8	−8	−9	−6	12	−13	−17	−16
Juni	3	−26	−31	2	23	−5	−38	−32	−29	−7	−12	−6	11	−11	−14	0
Juli	−76	−67	−73	−30	3	−19	−63	−74	−67	−73	−42	−48	−66	−64	−56	−42
August	−79	−58	−86	−37	−41	−33	−67	−85	−71	−103	−57	−68	−70	−49	−63	−56
September	3	−19	−15	−4	15	5	−33	−21	−16	−33	1	−2	−8	−3	−11	−15
Oktober	6	3	−3	−3	1	3	−22	−59	3	−28	−2	−16	−6	6	23	19
November	−13	−4	9	−8	−8	−1	18	−10	17	−3	31	51	48	46	88	67
December	16	22	29	−4	1	−8	0	43	28	57	51	24	35	18	4	−3
Aar	−177	−204	−182	−105	63	−19	−249	−219	−137	−194	31	−48	12	−94	−16	−10

Station	Høide over havet	Aarets høieste temperatur	Iagttat	Aarets laveste temperatur	Iagttat	Aarlig amplitude
Karasjok	129m	27.3 ° C.	5 august	— 41.3° C.	21 februar	68.6 ° C.
Hatfjelddalen	222	29.6	1 —	— 33.3	19 —	62.9
Rena	225	31.1	1 —	— 30.7	12 januar	61.8
Tønset	491	28.7	10 —	— 32.7	5 —	61.4
Røros	627	26.5	1 —	— 34.2	5 —	60.7
Nes (Hallingdal)	163	30.2	12 —	— 29.5	31 december	59.7
Aabogen	147	29.3	9 —	— 25.9	14 januar	55.2
Granheim (Vestre Slidre)	400	27.3	10 —	— 27.9	30 december	55.2
Elvenes (Sydvaranger)	20	24.5	29 juli	— 29.8	20 februar	54.3
Listad (Søndre Fron)	289	31.0	10 august	— 22 3	31 december	53.3
Eidsvold	195	30.1	1 —	— 23.0	24 januar	53.1
Alten	10	26.7	28 juli	— 24.6	20 februar	51.3
Veggli (Numedal)	203	27.2	12 —	— 23.8	31 december	51.0
Hamar	140	28.9	1 august	— 21.2	12 januar	50.1
Dovre	644	27.0	1 —	— 22.9	4 —	49.9
Hjerkinn	953	25.3	31 juli	— 23.7	4 —	49.0
Austad (Sætersdalen)	240	31.9	13 —	— 17.0	29 —	48.9
Sunddalen	200	31.6	10 august	— 17.1	4 —	48.7
Kongens Grube	856	24.8	31 juli	— 23.6	27 november	48.4
Lillehammer	190	29.6	10 august	— 18.7	31 december	48.3
Stenkjær	7	26.6	2 —	— 20.8	5 januar	47.4
Aas (Landbrukshøiskolen)	86	31.8	11 juli	— 15 3	14 —	47.1
Vossevangen	56	28.0	1 august	— 18.4	13 —	46.4
Baasmoen (Ranen)	38	26.1	4 —	— 20.3	25 februar	46.4
Krappeto	107	29.1	1 —	— 17.3	14 januar	46.4
Ulefoss	28	29.7	1 —	— 15.0	29 —	44.7
Mesnalien	574	25.5	1 —	— 18.9	24 —	44.4
Kristiania	25	32.8	1 —	— 11.4	14 —	44.2
Dalen	103	30.2	13 juli	— 13.8	31 december	44.0
Lærdal	7	29.9	2 august	— 12.6	13 januar	42.5

Forts. Tabel V.

Station	Høide over havet	Aarets høieste temperatur	Iagttat	Aarets laveste temperatur	Iagttat	Aarlig amplitude
Trondhjem	40m	29.0° C.	10 august	— 13.1° C.	4 januar	42.1 ° C.
Eg	22	30.4	11 juli	— 10.2	14 —	40.6
Mandal	5	30.0	11 —	— 10.0	14 —	40.0
Mehavn	6	24.1	29 —	— 14.6	25 februar	38.7
Ullensvang	30	28.6	30 —	— 9.9	4 januar	38.5
Opstryn	205	28.0	31 —	— 10.1	28 —	38.1
Gjesvær	7	24.8	27 —	— 12.8	25 februar	37.6
Molde	18	27.7	1 august	— 9.2	5 april	36.9
Tromsø	45	23.1	28 juli	— 12.9	19 februar	36.0
Lyster Sanatorium	490	23.2	2 august	— 12.5	29 januar	35.7
Bodø	21	23.4	27 juli	— 11.9	25 februar	35.3
Torungen	15	28.5	14 —	— 6.8	14 januar	35.3
Bergen	22	28.8	30 —	— 5.1	27 november	33.9
Balestrand (Sogn)	28	26.2	2 august	— 7.6	12 januar	33.8
Brønnø	11	25.4	6 —	— 8.2	25 februar	33.6
Andenes	6	21.5	28 juli	— 12.1	26 —	33.6
Kristiansund N.	18	26.8	4 juni	— 6.0	5 april	32.8
Vardø	10	19.9	29 juli	— 12.7	20 februar	32.6
Florø	7	26.7	2 august	— 5.2	12 januar	31.9
Oksø	11	26.2	14 juli	— 5.5	14 —	31.7
Skudenes	4	27.8	10 august	— 3.6	27 november	31.4
Svolvær	4	22.0	3 —	— 8.7	19 februar	30.7
Færder	9	24.7	13 —	— 5.4	12 januar	30.1
Utsire	50	25.3	30 juli	— 3.6	5 april	28.9
Hellisø	19	24.7	30 —	— 3.2	21 februar	27.9
Nordøerne	31	22.5	1 august	— 5.3	19 —	27.8
Ona	9	21.7	2 —	— 4.0	5 april	25.7
Røst	5	17.2	3 —	— 7.0	7 februar	24.2
Skomvær	20	16.3	10 —	— 5.6	7 —	21.9

De høieste temperaturer for Kristiania, Aas, Eg og Trondhjem er observert med maksimumstermometer

Særtryk av Landbruksdirektørens aarsberetning. III. 1911.

Grøndahl & Søn. Kr.a VII. 1912.